



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(11) SU (11) 1158429 A

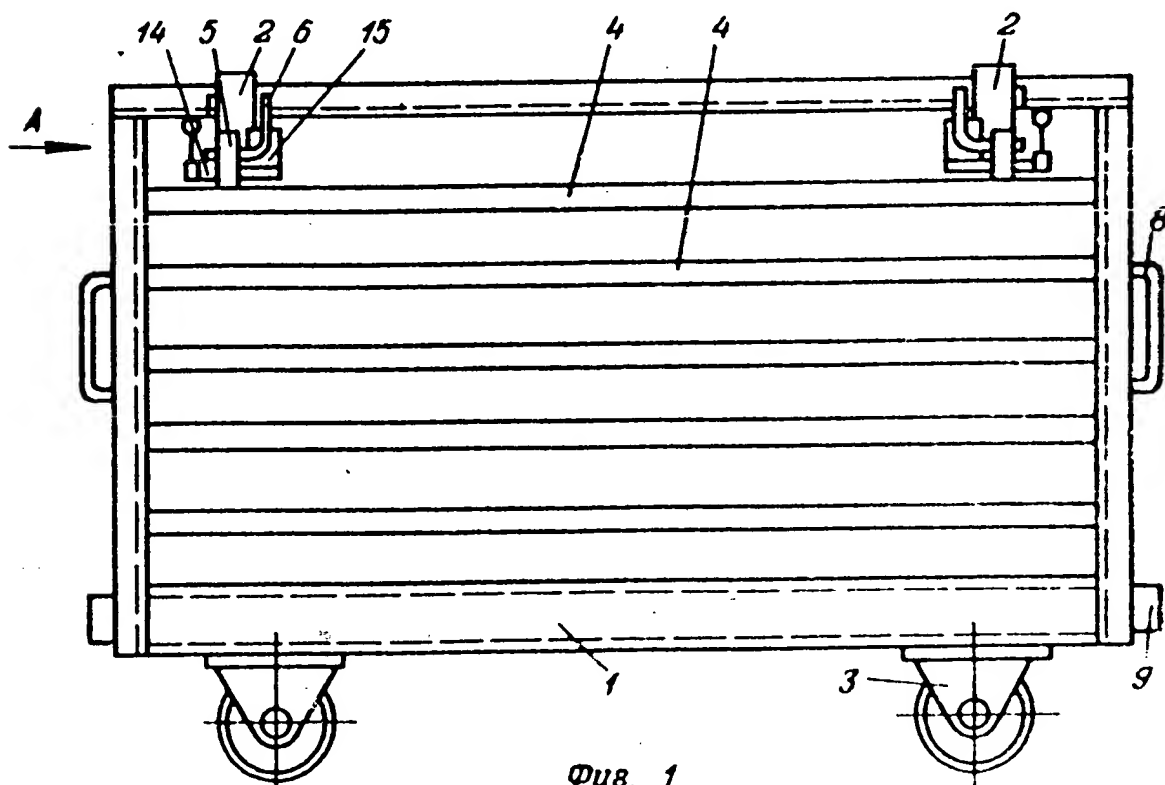
4(51) В 62 В 3/02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) 998200  
(21) 3722860/27-11  
(22) 05.04.84  
(46) 30.05.85. Бюл. № 20  
(72) В. И. Максимшин  
(53) 629.111.314(088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 998200, кл. В 62 В 3/02, 1981.

(54) (57) ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И  
ХРАНЕНИЯ ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ по авт.св.  
№ 998200, отличающаяся  
тем, что, с целью упрощения эксплу-  
атации, она снабжена опорой для  
рычага, выполненной в виде лапки с  
рукояткой, закрепленной шарнирно в  
гнезде упора, а рычаг снабжен допол-  
нительным упором с наклонной поверх-  
ностью для взаимодействия с лапкой  
опоры.



Фиг. 1

(11) SU (11) 1158429 A

Изобретение относится к транспортным устройствам, используемым преимущественно в шинной промышленности при перевозке и хранении штучных грузов.

Цель изобретения - упрощение эксплуатации.

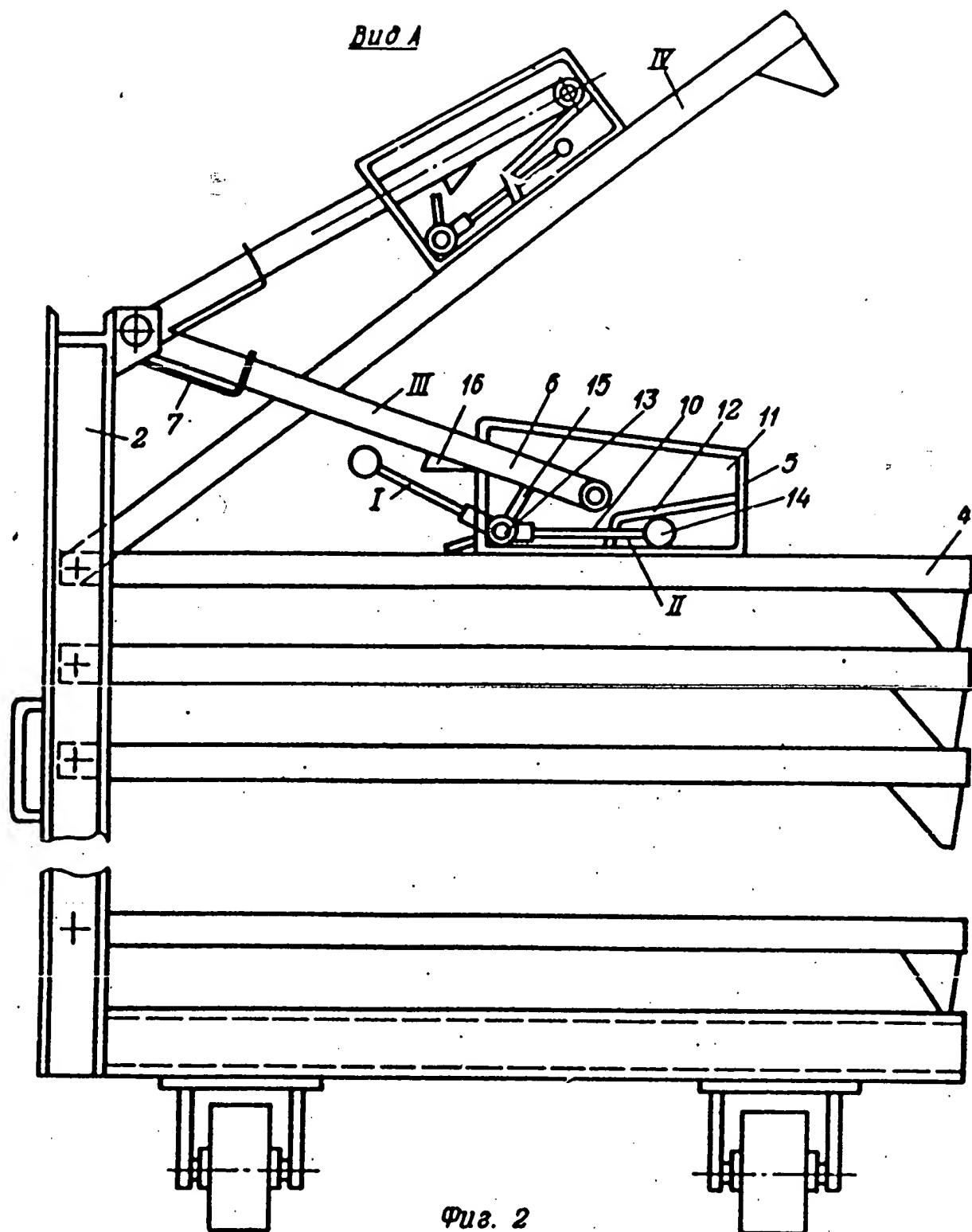
На фиг. 1 изображена тележка, общий вид; на фиг. 2 - вид А на фиг. 1; на фиг. 3 - рычаг, вид сверху.

Тележка для перевозки и хранения штучных грузов содержит раму 1 со стойками 2 и колесами 3, подвижные подпружиненные полки 4, закрепленные на стойках 2 посредством полуосей (не показано), фиксатор, состоящий из упора 5, закрепленного на верхней полке Г-образного рычага 6 и пружины 7. Тележка имеет рукоятки 8 для ручного транспортирования и проушину 9 для подсоединения к транспортному средству. Упор 5 имеет два гнезда 10 и 11, с поверхностями которых взаимодействует рычаг 6 в верхнем и нижнем положении полок, и наклонную поверхность 12, по которой рычаг 6 скользит при опускании верхней полки. В гнезде 10 шарнирно установлена опора 13 для рычага, состоящая из рукоятки 14 и лапки 15. На рычаге 6 закреплен прилив 16.

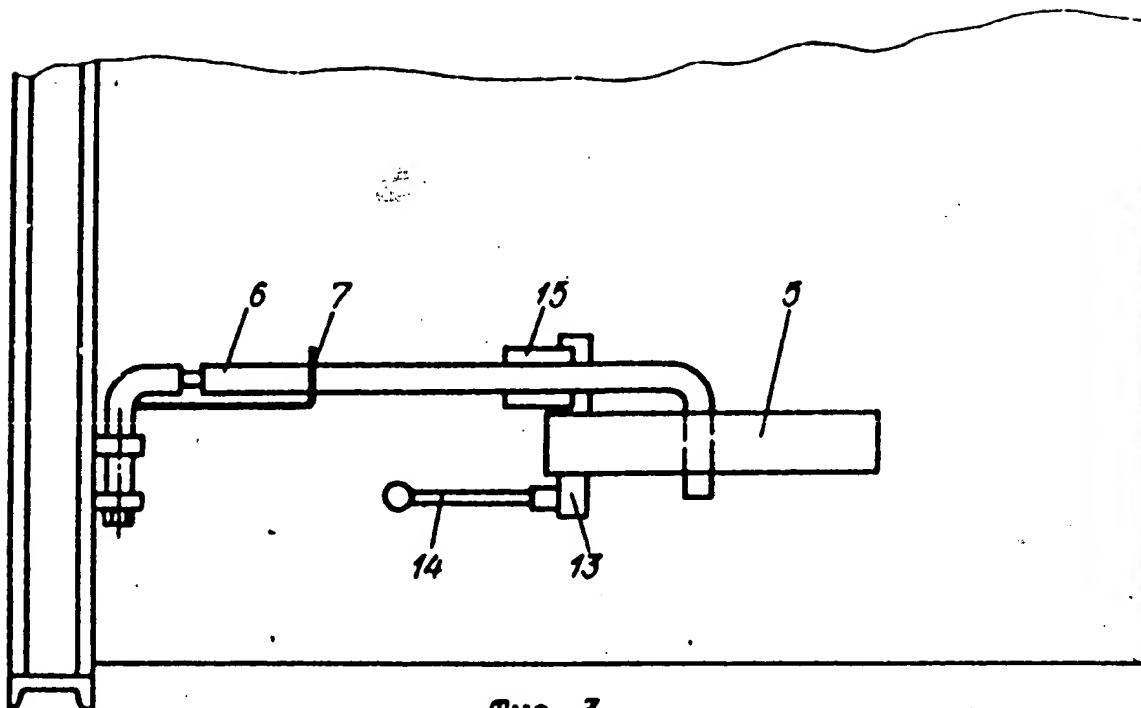
При перемещении (транспортировании) тележки полки находятся в горизонтальном зафиксированном положении.

Перед загрузкой тележки необходимо расфиксировать верхнюю полку, для чего необходимо повернуть (поднять) вверх рычаг 6. Для этого необходимо повернуть его опору 13 за рукоятку 14 из положения I в положение II по часовой стрелке вниз (фиг. 2), при этом лапка 15, взаимодействуя с поверхностью рычага 6, поднимает рычаг 6 из гнезда 10 в верхнее положение III (фиг. 2) и удерживает его в данном положении до момента приведения рычага второго фиксатора в аналогичное положение. После этого полки беспрепятственно под действием торсионных вальцов (не показаны) поднимаются в верхнее положение IV. Свободный конец рычага 6 при этом скользит по наклонной поверхности 12 упора 5 и вводится в гнездо 11, фиксируя тем самым полку в заданном положении.

Загрузка полок производится автоматически, начиная с нижней полки. После загрузки всех полок верхняя опускается из положения IV вниз. При этом свободный конец рычага 6 скользит по наклонной поверхности 12 вниз, прилив 16 входит в зацепление с лапкой 15 и поворачивает опору 13 против часовой стрелки в первоначальное положение I. Рычаг под действием пружины 7 вводится в гнездо 10, фиксируя тем самым горизонтальное положение полок.



Фиг. 2



Фиг. 3

Составитель Т. Волокитина  
 Редактор Л. Пчелинская Техред Л. Мартяшова Корректор О. Луговая

Заказ 3468/19

Тираж 601

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР  
 по делам изобретений и открытий  
 113035, Москва, Ж-35, Раульская наб., д. 4/5

Филиал ИПП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4